Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/895,478	HARNDEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jennifer M. Dolan	2813	

<b>√</b>	R jected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Claim																				
1	Cla	im		_		_	Date	<u>e</u>					Cla	im	<u> </u>				)ate	<u> </u>
2	Final	Original	4/13/04										Final	Original						
3		1	✓											51			_			Г
4   √   5   √   55   55   55   56   7   7   √   56   57   58   59   10   8   8   8   8   59   10   8   8   8   59   10   8   60   11   12		2												52			_		$\overline{}$	Г
5			✓																	
6		4	√																	
7   √     8   N     9   N     10   N     11   N     12   N     13   60     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   70     21   70     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   92     45   96     46   97     48   99			√	_	L			_		_	<u> </u>			55	Ш					Ĺ
8   N     9   N     10   N     11   N     12   N     60   61     61   62     63   63     64   65     65   66     67   66     67   68     69   70     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   80     31   80     33   80     33   80     33   80     33   80     34   84     35   85     36   85     37   88     39   90     41   92     43   94     44   95			√		┖			L.	<u> </u>	_				56	Ш					L
9 N   10 N   60   60     111 N   62   63   62     13 N   64   65   66     14 C   65   66   67     15 C   66   67   67     17 C   68   69   69     20 C   70   71   72     21 C   73   74   72     22 C   73   74   74     25 C   76   77   78     26 C   76   77   78     29 S   73   74   79     30 S   80   81   82     33 S   83   84   84     35 S   83   83   84     35 S   86   86   87     37 S   88   89   99     40 S   90   90   90     41 S   92   93   94     45 S   95   96   97     48 S   99   99   99			-			_	<u> </u>	_	<u> </u>						Ш				<u> </u>	L
10   N			-		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				Ш		Ш	$oxed{oxed}$		
111 N   661     12 N   62     13 G4   64     15 G5   66     16 G6   67     18 G7   68     19 G7   70     20 C7   70     21 C7   71     22 C7   73     24 C7   74     25 C7   76     27 C7   77     28 C9   79     30 S0   80     31 S1   81     32 S2   83     33 S3   84     35 S6   86     37 S7   88     88 S5   86     37 S8   88     39 S9   89     40 S9   90     41 S2   92     43 S9   94     44 S9   99			_	_	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш				$\vdash$	L
12   N   62   63     13   64   64   65     15   66   66   67     16   67   68   69     19   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   72     23   74   75   76     27   77   78   79     28   79   80   81     29   80   81   82     33   83   84   85     36   86   86   87     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   95   96   97     48   99   99   99			-		⊢	├-	<del> </del>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				Н		_	_		L
13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     96   97     97   97     48   99     99   99			-	<u> </u>	⊢		-	⊢			<u> </u>				Н					┡
14   64     15   66     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   97     48   99     99   99			N	⊢	⊢	⊢	├	_			-			62	Н				$\vdash$	-
15   65     16   66     17   66     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				<u> </u>	⊢	├		-	_						Н					-
16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99		15		-	_	-	-				-			65	Н				$\vdash$	⊢
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		┝	⊢	-				66	Н					┝
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	<b></b> _			$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-				Н			_	$\vdash$	H
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99				$\vdash$	┢	├	├	-	┢				<u> </u>		Н		_		-	├
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99					┢	-	-	-						69	Н		_	_	<del>                                     </del>	⊢
21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   77     28   77   78     29   79   80     30   81   81     32   82   83     33   84   82     35   85   86     37   88   88     39   88   88     40   90   90     41   90   91     42   92   93     43   94   94     45   96   97     48   99   99				$\vdash$	┢	-	-	-				ł			Н				$\vdash$	⊢
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		21					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł		71	Н			$\vdash$	H	H
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						-	-	_	<del>                                     </del>			i			Н				_	┢
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98						┢	$\vdash$					İ	-			_	_			Н
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24					T	_				١		74	П					┢
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99															П					_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26												76	П					Γ
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99																				
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99							L.													
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99							<u> </u>	L	L											
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									<u> </u>						Ш	_				L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99				_	_	<u> </u>	L_		_						Ш					L
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     49   99				L_	_	_	_				_				Ш				L_	L.
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99				ļ		_			_		<u> </u>				Ш				<u> </u>	L
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			_		H	<u> </u>	├-	<u> </u> -	_		_			84						L
37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-				-		-		⊢											⊢
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					-		-	<del> </del>	⊢		-				$\vdash$				H	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	<del> </del>	-			-	-	-		ł	-		H			-	$\vdash$	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				-	-	$\vdash$			$\vdash$		-				H			H	-	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			H	-	-	$\vdash$			$\vdash$		_		-					-		<del> </del>
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н				_	<del> </del>	I					91		_				Н
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$					_				Т
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43				Γ.								93					$\Box$	Т
45 95 96 97 48 98 98 99 99 99		44												94						Г
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														95						
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																				
49 99 99									L	L	L_									Ĺ
					L		<u> </u>		$oxed{oxed}$		L.			98						Ĺ
50			Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_				$\sqcup \downarrow$				Ш	L
		50		<u> </u>		<u> </u>	L	L.		<u></u>	L			100				Ш		L

Cla	aim	n Date							$\neg$	
Final	Original									
	101		Г					$\vdash$	_	П
	101 102 103 104 105 106									
	103						L	L		
	104				<u> </u>					Щ
	105	_		L					_	
	106	<u> </u>		_					_	Щ
	107	_		<u> </u>		_		<u> </u>		$\vdash$
	108 109	-	_	$\vdash$	-	⊢				$\vdash$
	110	$\vdash$		-		$\vdash$	_		_	Н
	111	-	<del> </del>		-	┝				Н
	112	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>		-	H
	111 112 113		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	<u> </u>	<u> </u>		Н
	114			<del>                                     </del>	1	Г		T		Н
	115									П
	116									
	116 117									
	118	_			<u> </u>					
	119 120 121		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	120		L.	L_	L.					Щ
	121		_	_	_	_				Ш
	122			_	_	_			_	Ш
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	_	_	_	_				<u> </u>	
<u> </u>	124				_	<u> </u>				$\vdash$
	125	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	⊢			Н
	127	$\vdash$	⊢	├-		├-	$\vdash$	$\vdash$		Н
	128	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	129						-			Н
	130					_	_			
	131			Г	_					П
	132									
	133									
	133 134 135		$\Box$	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L				
	135	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Щ
	136 137	_		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	_	Ш
	137	<u> </u>		_	_	L	<u> </u>	-		Ш
	138 139			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$
	140	<del> </del>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
	141			<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	143				,,	_	_	$\vdash$		$\vdash$
	144		Г			-		Г		H
	145					П		<u> </u>		
	146									
	147									
	148									
	149	<u> </u>		Ш	Ш	L.		<u> </u>	L_	Ш
	150		L				$\Box$		L	